

**MODEL PENGUATAN KELOMPOK TANI TERNAK MAKMUR DALAM  
MENINGKATKAN USAHA TERNAK SAPI PERAH DESA TAMBAK  
KECAMATAN MOJOSONGO KABUPATEN BOYOLALI**

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
Guna memperoleh derajat Sarjana Pertanian

Di Fakultas Pertanian  
Universitas Sebelas Maret

Jurusan/Program Studi  
Penyuluhan dan Komunikasi Pertanian



Oleh:

**KAMALIA ULFA**

**H 0416035**

**Kepada**

**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS SEBELAS MARET SURAKARTA**

**2020**

**MODEL PENGUATAN KELOMPOK TANI TERNAK MAKMUR  
DALAM MENINGKATKAN USAHA TERNAK SAPI PERAH DESA  
TAMBAK KECAMATAN MOJOSONGO KABUPATEN BOYOLALI**

**Yang diajukan dan disusun oleh:**

**Kamalia Ulfa**

**H0416035**

**Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji**

**Pada tanggal : 13 April 2020**

**Dan dinyatakan telah memenuhi syarat**

**Susunan Dewan Penguji**

**Ketua**

**Dr. Ir. Sugihardjo, M.S**  
**NIP. 195903051985031004**

**Anggota I**

**Dr. Joko Winarno, M.Si**  
**NIP. 195905211986031002**

**Anggota II**

**Dr. Dwiningtyas Padmaningrum, S.P., M.Si**  
**NIP. 19720915 199702 2 001**

**Surakarta, 2020**

**Mengetahui,**

**Dekan Fakultas Pertanian**

**Universitas Sebelas Maret**



**Prof. Dr. Samanhudi, S.P., M.Si**  
**NIP. 196806101995031003**

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur kami panjatkan kehadirat Allah ﷻ berkat rahmat dan hidayah-Nya membantu peneliti dalam menyelesaikan penelitian dan penulisan skripsi yang berjudul **“Model Penguatan Kelompok Tani Ternak Makmur dalam Meningkatkan Usaha Ternak Sapi Perah Desa Tambak Kecamatan Mojosongo Kabupaten Boyolali”**. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan untuk mendapatkan gelar sarjana pertanian di Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta. Penulis menyadari dalam melakukan penelitian dan penulisan skripsi ini mendapat bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Bantuan dari beberapa pihak tersebut baik berupa materi ataupun non materi yang secara langsung ataupun tak langsung membantu menyelesaikan skripsi yang disusun, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Samanhudi, MS selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
2. Ibu Dr. Suminah S.P M. Si selaku Kepala Program Studi Penyuluhan dan Komunikasi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
3. Bapak Dr. Ir. Sugihardjo M.S selaku Ketua Komisi Sarjana Program Studi Penyuluhan dan Komunikasi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta serta dosen pembimbing utama penelitian ini yang telah membimbing dan membantu memberikan masukan dalam penyusunan dan penulisan skripsi ini.
4. Bapak Dr. Joko Winarno, M.Si selaku pembimbing akademik dan pembimbing pendamping penelitian ini yang selalu membimbing dan membantu dalam memberikan masukan, kritik maupun saran, serta tidak pernah berhenti memberikan semangat kepada penulis dalam penyusunan dan penulisan skripsi ini.
5. Ibu Dr. Dwiningtyas Padmaningrum, SP. M.Si selaku penguji yang telah membimbing peneliti serta memberikan saran untuk kelengkapan skripsi ini.

6. Seluruh warga Desa Tambak Kecamatan Mojosongo Kabupaten Boyolali yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.
7. Anggota Kelompok Tani Ternak Makmur Dusun Cermo Desa Tambak yang selalu terbuka dan tidak pernah bosan membantu penulis dalam memberikan informasi untuk penyusunan skripsi ini.
8. Seluruh warga Dusun Cermo Desa Tambak Kecamatan Mojosongo Kabupaten Boyolali yang selalu mendukung penulis dan selalu menyambut dengan hangat kedatangan penulis.
9. Pihak Dinas Peternakan dan Perikanan Kabupaten Boyolali, Dinas Pertanian Kabupaten Boyolali, BPP Kabupaten Boyolali, KUD Kecamatan Mojosongo dan jajaran pemerintahan Kabupaten Mojosongo Kabupaten Boyolali yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.
10. Ayah, Ibu, dan keluarga di rumah yang selalu memberikan doa dan restu serta selalu mendukung dan memberi semangat kepada penulis.
11. Teman – teman “Mahasurasita” yang selalu kebersamai dan mendukung penulis.
12. Teman – teman yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah kebersamai dan membantu selama penulisan berlangsung.
13. Seluruh karyawan dan karyawan Fakultas Pertanian pada umumnya dan Program Studi Penyuluhan dan Komunikasi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta yang telah membantu dan memberi kemudahan dalam menyelesaikan administrasi penulisan skripsi.
14. Seluruh pihak yang terlibat dan membantu dalam penyusunan skripsi ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu.

Surakarta, 2020

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
DAFTAR SINGKATAN.....	x
ABSTRAK .....	xi
ABSTRACT .....	xii
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
II. LANDASAN TEORI .....	6
A. Penelitian terdahulu .....	6
B. Tinjauan Pustaka .....	8
C. Kerangka Berpikir .....	18
D. Dimensi Penelitian .....	21
III. METODE PENELITIAN .....	23
A. Metode Dasar Penelitian.....	23
B. Metode Penentuan Lokasi dan Waktu Penelitian.....	23
C. Metode Penentuan Informan.....	24
D. Jenis dan Sumber Data.....	25
E. Teknik Pengumpulan Data.....	27
F. Instrumen Penelitian .....	29
G. Metode Analisis Data .....	29
H. Metode Validasi Data .....	30
IV. KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN .....	33
A. Keadaan Lokasi Penelitian.....	33
B. Keadaan Sosial Ekonomi Lokasi Penelitian .....	35
C. Keadaan Pertanian dan Peternakan Lokasi Penelitian.....	37
D. Kelembagaan dan Organisasi Lokasi Penelitian .....	40
V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	43
A. Profil Kelompok Tani Ternak Makmur .....	42
1. Sejarah Kelompok Tani Ternak Makmur .....	42
2. Kegiatan Kelompok Tani Ternak Makmur .....	49
B. Faktor Internal dan Faktor Eksternal Kelompok Ternak Tani Makmur dalam Meningkatkan Usaha Ternak Sapi Perah .....	51
1. Faktor internal yang menghambat KTT Makmur dalam meningkatkan usaha ternak sapi perah .....	52
2. Faktor internal yang mendukung KTT Makmur dalam meningkatkan usaha ternak sapi perah .....	58

3. Faktor eksternal yang menghambat KTT Makmur dalam meningkatkan usaha ternak sapi perah .....	60
4. Faktor eksternal yang mendukung KTT Makmur dalam meningkatkan usaha ternak sapi perah .....	61
C. Potensi dan Upaya Kelompok Ternak Tani Makmur dalam Meningkatkan Usaha Ternak Sapi Perah.....	63
1. Potensi Kelompok Ternak Tani Makmur dalam Meningkatkan Usaha Ternak Sapi Perah .....	64
2. Upaya Kelompok Ternak Tani Makmur dalam Meningkatkan Usaha Ternak Sapi Perah .....	67
D. Kebutuhan Kelompok Tani Ternak Makmur dalam Meningkatkan Usaha Ternak Sapi Perah.....	70
E. Harapan Kelompok Tani Ternak Makmur dalam Meningkatkan Usaha Ternak Sapi Perah.....	71
F. Model Penguatan Kelompok Tani Ternak Makmur dalam Meningkatkan Usaha Ternak Sapi Perah.....	72
1. Model Penguatan Kelompok Melalui Perbaikan Kelembagaan .....	74
2. Model Penguatan Kelompok Melalui Usaha Peternakan Sapi Perah .....	76
VI. PENUTUP .....	80
A. Kesimpulan .....	80
B. Rekomendasi dan Saran.....	81
DAFTAR PUSTAKA .....	84
LAMPIRAN .....	88



**DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1	Penelitian Terdahulu yang Terkait .....	6
Tabel 3.2	Waktu Penelitian .....	24
Tabel 3.1	Jenis dan Sumber Data Tahun 2018 .....	26
Tabel 4.1	Pembagian Wilayah Dusun Desa Tambak Tahun 2018 .....	34
Tabel 4.2	Penduduk Desa Tambak dalam Usia Produktif Tahun 2018 .....	35
Tabel 4.3	Penggunaan Lahan di Desa Tambak Tahun 2018 .....	38
Tabel 5.1	Sejarah Keberjalanan Kelompok Tani Ternak Makmur .....	44
Tabel 5.2	Daftar Anggota Kelompok Kelompok Tani Ternak Makmur Tahun 2019.....	47
Tabel 5.3	Faktor Internal dan Faktor Eksternal Kelompok Ternak Tani Makmur dalam Meningkatkan Usaha Ternak Sapi Perah .....	51
Tabel 5.4	Daftar Anggota yang Menerima Bantuan Bibit Sapi Perah Tahun 2017.....	53
Tabel 5.5	Analisis Biaya Produksi Peternak Kecamatan Mojosongo Tahun 2016.....	56
Tabel 5.6	Potensi dan Upaya Kelompok Ternak Tani Makmur .....	64

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Skema Kerangka Berpikir Model Penguatan Kelompok Tani Ternak Makmur .....	20
Gambar 3.1 Model Analisis Data interaktif Milies dan Huberman.....	30
Gambar 4.1. Sketsa Lokasi Wilayah Penelitian .....	33
Gambar 4.2 Penduduk Desa Tambak dalam Usia Produktif Tahun 2018 .....	36
Gambar 4.3 Penggunaan Lahan di Desa Tambak Tahun 2018 .....	39
Gambar 5.1 Pola Konstruksi Model Penguatan Kelompok .....	72
Gambar 5.2 Model 1 Penguatan Kelompok Melalui Perbaikan Struktur Kelembagan .....	75
Gambar 5.3 Model 2 Penguatan Kelompok Melalui Usaha Peternakan Sapi Perah .....	78





**DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1.	Surat Permohonan Izin Penelitian.....	89
Lampiran 2.	Surat Keterangan Penelitian .....	90
Lampiran 3.	Sketsa Wilayah Lokasi Penelitian.....	91
Lampiran 4.	Monografi Desa .....	92
Lampiran 5.	Proposal Ajuan Kelompok Tani Ternak Makmur .....	96
Lampiran 6.	Triangulasi Metode dan Sumber Data Profil Kelompok Tani Ternak Makmur .....	101
Lampiran 7.	Triangulasi Metode dan Sumber Data kapasitas Kelompok Tani Ternak Makmur .....	106
Lampiran 8.	Panduan Wawancara Anggota Kelompok.....	112
Lampiran 9.	Panduan Wawancara Kemitraan Kelompok.....	113
Lampiran 10.	Panduan Wawancara non Anggota dan Kemitraan Kelompok .....	114
Lampiran 11.	Identitas Informan .....	115
Lampiran 12.	Keterangan Transkrip .....	116

## DAFTAR SINGKATAN

BPD	= Badan Permusyawarhan Desa
BPP	= Badan Penyuluhan Pertanian
FGD	= Focus Group Discussion
HMT	= Hijauan Makan Ternak
KTT	= Kelompok Tani Ternak
KUD	= Koperasi Unit Desa
LPM	= Lembaga Pemberdayaan Masyarakat
PKK	= Pemberdayaan Kesejahteraan Keluarga
PPL	= Penyuluh Pertanian Lapang
RT	= Rukun Tetangga
RW	= Rukun Warga
SDA	= Sumber Daya Alam
SDM	= Sumber Daya Manusia
SK	= Surat Keputusan
SLTP	= Sekolah Lanjutan Tengah Pertama
TPA	= Taman Pendidikan Alquran

## ABSTRAK

**Kamalia Ulfa. H0416035. “Model Penguatan Kelompok Tani Ternak Makmur dalam Meningkatkan Usaha Tenak Sapi Perah Desa Tambak Kecamatan Mojosongo Kabupaten Boyolali” dibimbing oleh Dr. Ir. Sugihardjo M.S dan Dr. Joko Winarno, M.Si. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret Surakarta.**

Pengembangan usaha ternak sapi perah tentunya tidak terlepas dari peranan kelompok peternak dalam mengupayakan usaha ternaknya agar mendapat nilai tambah serta efisien dalam pengelolaannya. Upaya yang perlu dikembangkan dalam membina dan memantapkan kelompok peternak adalah memperkuat kelembagaan ekonomi petani peternak di pedesaan. Melalui kelompok peternak sapi diharapkan para peternak dapat saling berinteraksi, sehingga mempunyai dampak saling membutuhkan, saling meningkatkan, saling memperkuat, sehingga akan meningkatkan pengetahuan dan kemampuan dalam mengelola sistem usaha peternakan sapi perah. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor internal dan eksternal serta potensi dan upaya Kelompok Tani Ternak Makmur dalam mengembangkan usaha ternak sapi perahnya sehingga dapat mengkonstruksikan model penguatan Kelompok. Penentuan lokasi penelitian dilakukan secara sengaja di KTT Makmur Boyolali. Penelitian ini menggunakan jenis penelitian kualitatif dengan pendekatan deskriptif. Penentuan informan dilakukan dengan teknik *proposive sampling* dan validitas data diperoleh dengan teknik triangulasi sumber data dan triangulasi metode. Berdasarkan hasil penelitian terdapat faktor internal dan faktor eksternal yang mendukung maupun menghambat keberjalanan kelompok. Potensi yang dimiliki kelompok adalah kelompok sudah sejak lama berjalan aktif sehingga anggota sudah terbiasa dengan kegiatan pemeliharaan sapi perah, cukup tersedianya pakan hijauan serta sudah adanya petugas peternakan. Adapun upaya yang dilakukan kelompok adalah pembenahan sarana prasarana, peningkatan kapasitas melalui pembinaan peternak, pemeriksaan kesehatan ternak, dan evaluasi kegiatan usaha ternak. Konstruksi model penguatan kelompok disusun berdasarkan potensi, harapan dan kebutuhan kelompok. Konstruksi model yang didapat yaitu melalui restuktur kelembagaan kelompok dan pengembangan usaha melalui pembibitan sapi perah.

**Kata kunci :** penguatan kelompok; peternakan; sapi perah; usaha ternak

**ABSTRACT**

**Kamalia Ulfa. H0416035. “Strengthening Model of Tani Ternak Makmur Group in Improving the Dairy Cow Business at Tambak Village, Mojosongo District, Boyolali Regency” guided by Dr. Ir. Sugihardjo M.S and Dr. Joko Winarno, M.Si. Faculty of Agriculture. Sebelas Maret University Surakarta.**

*The development of a cow dairy business is certainly inseparable from the role of the breeders' groups in developing their livestock businesses in order to gain its value added and efficiency in their management. The efforts that need to be developed in fostering and strengthening farmers groups are strengthening the economic institutions of rural farmers. Through the group of cattle ranchers, it is expected that the breeders can interact with each other, so that they have the impact, empowering, and reinforcing each other mutually, so that they will increase their knowledge and ability in managing the dairy farming business system. This study aims to determine the internal and external factors as well as the potential and efforts of the Tani Ternak Makmur clique in developing its dairy cattle business so that it can construct a model of making use of the Prosperous Farmers Group. The determination of the location of the research was carried out deliberately at the Tani Ternak Makmur clique Boyolali. This research uses qualitative research with a descriptive approach. Determination of informants is done by using purposive sampling technique and data validity is obtained by using data source triangulation and triangulation methods. Based on the results of the study there are internal and external factors that support and hinder group travel. The potential possessed by the group is the group that has been active for a long time so that members are accustomed to the activities of raising dairy cows, sufficient availability of forage food and the presence of animal husbandry officials, livestock, and evaluation of livestock business activities. The construction of the group strengthening model is based on the group's potential, expectations and needs. The model construction obtained is through group institutional restructuring and business development through dairy cattle breeding.*

**Keywords :** *animal husband; dairy cows; group strengthening; livestock business;*